51	48	47	46	45	44	43	42	.4 1	<b>P</b>
2 4	226	ψ	867	937	106	127	13	15	ω
("3071316"   "3250395"   "3478886"   "3519390"   "3630683"   "3846077"   "4024857"   "4040791"   "4138474"   "4142856"   "4214993"   "4234317"   "4238196"   "4243534"   "4247298"   "4270921"   "4277259"   "4301139"   "4303615"   "4311668"   "4341635"   "4346613"   "4476016"	((422/101.ccls. and (blood or plasma or ser $\$2$ )) and 0ad<=19990305) and syringe	root.in. and 422/99-104.ccls.	(422/101.ccls. and (blood or plasma or ser\$2)) and @ad<=19990305	422/101.ccls. and (blood or plasma or ser\$2)	(422/99-104.ccls. and (plate or tray) and ((hole or aperture or opening) near well)) and @ad<=19990305	"6159368").FN. 422/99-104.ccls. and (plate or tray) and ((hole or aperture or opening) near well)	("5108704"   "5137698"   "5141719"   "5529756"   "5538694"   "5716584"   "5736105"   "5762881"   "5961925"   "6054100"   "6126904"   "6149869"	zhou.in. and 422/\$.ccls.	("5567309").PN.
IBM_TDB USPAT	IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	IBM_TDB USPAT	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;
2002/06/03 17:43	2002/06/03 17:30	2002/06/03 17:19	2002/06/03 17:27	2002/06/03 17:17	2002/06/03 17:18	2002/06/03 16:45	2002/06/03 16:40	2002/06/03 16:44	2002/06/03 16:34

	ı	1	i	1	1	I I	ı	1	ı	υ Θ
	112	2	7	1578	1972	1596	2746	2945	3494	24
	(((422/100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2	("4895706").PN.	(("5780248") or ("5491067")).PN.	((422/100).CCLS.) and @ad<=19990305	(422/100).CCLS.	((((422/101) or (436/180) or (436/177) or (436/175) or (436/178)).CCLS.) and @ad<=19990305) and (blood or plasma or serum)	((((422/101) or (436/180) or (436/177) or (436/175) or (436/178)).CCLS.) and @ad<=19990305) and (blood or plasma or serum or filt\$6 or extract\$3 or separat\$3)	(((422/101) or (436/180) or (436/177) or (436/175) or (436/178)).CCLS.) and @ad<=19990305	((422/101) or (436/180) or (436/177) or (436/175) or (436/178)).CCLS.	
IBM TDB	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	USPAT			
	2002/06/03 10:37	2002/06/03 10:34	2002/06/03 10:34	2002/06/03 16:47	2002/06/03 10:47	2002/06/03 10:25	2002/06/03 10:06	2002/06/03 10:25	2002/06/03 17:16	2002/06/03 17:45

Search

	IBM TDB		
	DERWENT;		
	EPO; JPO;		
	US-PGPUB;		
2002/06/03 11:17	USPĀT;	3 (((436/180).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2	- 63
	IBM_TDB		
	DERWENT;		-
	EPO; JPO;		
	US-PGPUB;		
2002/06/03 11:10	USPAT;	4   ((436/180).CCLS.) and @ad<=19990305	- 564
	IBM_TDB		
	DERWENT;		
	EPO; JPO;		_
	US-PGPUB;		•
2002/06/03 11:10	USPAT;	4 (436/180).CCLS.	- 694
		((((422/100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2))	
		.) and @ad<=19990305) and	
		).CCLS.) and @ad<=19990305) and	
		).CCLS.) and @ad<=19990305) and	
		100).CCLS.) and @ad<=19990305) and	
		22/99).CCLs.) and @ad<=19990305) and	
		.) and @ad<=19990305) and	
		and @ad<=19990305) and s	
		.CCLS.) and @ad<=19990305) and	
		.CCLs.) and @ad<=19990305) and	
		.CCLs.) and @ad<=19990305) and	
	IBM_TDB	.CCLS.) and @ad<=19990305) and	
	DERWENT;	)).CCLS.) and @ad<=19990305) and :	
	EPO; JPO;	(102).CCLS.) and @ad<=19990305) and	_
	US-PGPUB;	(104).CCLS.) and @ad<=19990305) and	
2002/06/03 II:II	USPAT;	and ead<=19990303) and s	

) and sept\$2)) ) and sept\$2)) 5) and sept\$2)	((((((422/102).CCIS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) (((((422/99).CCIS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) ((((422/100).CCIS.) and @ad<=19990305) and sept\$2)) ((((422/100).CCIS.) and @ad<=19990305) and sept\$2)))	@ad<=19990305) and @ad<=19990305) and @ad<=19990305) and @ad<=19990305) and	100).CCLS.) and @ad<=19990305) /102).CCLS.) and @ad<=19990305) 2/99).CCLS.) and @ad<=19990305) 100).CCLS.) and @ad<=19990305) 100).CCLS.) and @ad<=19990305)	/100) /100) /100) /100)	nd @ad<=19990305 and @ad<=1999030 and @ad<=19990305 nd @ad<=19990305	<pre>((((422/100).CCLS.) and @ad&lt;=19990305) and sept\$2))) or ((((422/99).CCLS.) and @ad&lt;=19990305) and sept\$2) not ((((422/100).CCLS.) and @ad&lt;=19990305) and sept\$2)) or ((((422/100).CCLS.) and @ad&lt;=19990305) and sept\$2))) or</pre>	d @ad<=1999030 nd @ad<=1999030 nd @ad<=1999030 d @ad<=1999030	d @ad<=1999030 d @ad<=1999030 d @ad<=1999030 d @ad<=1999030	nd @ad<=1999030 and @ad<=1999030 and @ad<=1999030 nd @ad<=1999030	d @ad<=19990301 d @ad<=19990301 d @ad<=19990301	((((422/100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2)) or ((((422/102).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2))) or (((((422/102).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2)) not (((((422/99).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) not an entrangle of the contract of	nd @ad<=1999030; d @ad<=1999030; d @ad<=1999030; d @ad<=1999030;	- 28 (((210/233).CCLS.) and @ad<=19990305) not (((((436/180).CCLS.) and @ad<=19990305) not (((((422/101).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) not (((((422/104).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) not (((((422/104).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) not
			-									IBM_TDB	USPAT; 2002/06/03 11:17 05) US-PGPUB; not EPO; JPO; DERWENT:

Search History

6/3/02 5:48:40 PM

Page 8

earch niscory of 3(\(\frac{1}{2}\frac{2}{9}\frac{9}{2}\frac{1}{2}\frac{2}{9}\frac{9}{2}\frac{1}{2}\frac{2}{9}\frac{9}{2}\frac{1}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\frac{1}{2}\fra	((((422/100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) (((((422/101).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) (((((422/104).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) (((((422/102).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) ((((422/100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) (((((422/104).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) (((((422/102).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) (((((422/100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) )	and @ad<=19990305) and sept\$2 nd @ad<=19990305) and sept\$2 and @ad<=19990305) and sept\$2 and @ad<=19990305) and sept\$2 and @ad<=19990305) and sept\$2 nd @ad<=19990305) and sept\$2	- 636 (((604/905).CCLS.) and @ad<=1990305) not ((((210/233).CCLS.) and @ad<=1990305) not ((((210/233).CCLS.) and @ad<=1990305) and @ad<=1990305) and sept\$2) not (((((422/101).CCLS.) and @ad<=1990305) and sept\$2) not (((((422/102).CCLS.) and @ad<=1990305) and sept\$2) not (((((422/102).CCLS.) and @ad<=1990305) and sept\$2) not ((((422/100).CCLS.) and @ad<=1990305) and sept\$2) or ((((422/100).CCLS.) and @ad<=1990305) and sept\$2)) or (((((422/100).CCLS.) and @ad<=1990305) and sept\$2))) or (((((((422/100).CCLS.) and @ad<=1990305) and sept\$2))) or (((((((((((((((((((((((((((((((((
			USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB
			2002/06/03 11:17

Search History

6/3/02 5:48:40 PM Page 10

	Г				1
					153
					(((604/905).CCLS.)
					and
					and @ad<=19990305)
					and s
					and sept\$2
	IBM TDB	DERWENT;	EPO; JPO;	US-PGPUB;	USPAT;
!					2002/06/03 11:25
	_	_			<u></u>

Search His C:\APPS\ea	1					·· -								_																						ı
arch History 6/3/70 (\APPS\east\workspaces)							-			-		•														•								1,2.4		<u> </u>
		((((422/:	((((422/1)	((((422/		((((422	((((42	((((42	((((42)		(((((	((((4:	((((42	(((((4	((((42	((((((	(((((4:	((((42	((((42	((((42	((((42		((((4:	((((42	((((42	((((42	((((42	()()()	((((42	((((42	((((4	((((42	(((((4:	(((((42	@ad<=1	153 ((((60
2 (422/99) .CCIS.) (422/100) .CCIS.) (422/100) .CCIS.) (422/100) .CCIS.)	422/99).CCLS.) 2/100).CCLS.) 2/100).CCLS.)	2/100).CCLS. 22/104).CCLS	00)	2/100).CCL	122/99).cc	2/100).CCLS.)	((422/100).CCLS.) ar	2/100).cci	2/100).ccl	122/102).c	122/104).c	22/101).cc	2/100).CCL	22/99).ccL	2/100).CCL	7100) (CT.	22/102).cc	2/100).CCL	2/100).CCL	2/100).ccL	2/100).ccr	122/99).CC	22/104).cc	2/100).ccL	2/100).ccL	2/100).ccI	2/100).cci	122/99).cc	2/100).ccL	2/100).ccL	22/99).ccL	2/100).CCL	422/99) .ccls.)	22/102).	990305)	$\tilde{\cdot}$
.) and .) and .) and	(13.) and (13.) and (13.) and (13.) S.) and (13.)	CCLS.) and @ad<=1 .CCLS.) and @ad<=	and	and	<u> </u>	S.) and @a.	S.) and Ga	S.) and @a	S.) and Ga	CLS.) and	CLS.) and	LS.) and @	S.) and @a S.) and @a	S.) and @a	S.) and Ga	S.) and @	LS.) and @	S.) and @a	S.) and @a	S.) and @a	S.) and @a	LS.) and @	LS.) and @	S.) and @a	S.) and @a	S.) and @a	S.) and @a	LS.) and @	S.) and @a	S.) and @a	S.) and @a	S.) and wa	.CCLS.) and @	CCLS.) and @ad<=19	and sept\$2)	د
@ad<=19990305 @ad<=19990305 @ad<=19990305	100).CCLS.) and @ad<=19990305) 100).CCLS.) and @ad<=19990305) 100).CCLS.) and @ad<=19990305)	d<=19990305) ad<=19990305)	l @ad<=19990305) l @ad<=19990305)	d<=19990305 d<=19990305	and @ad<=19990305)	d<=19990305 ad<=19990305	and @ad<=19990305) a	d<=19990305	d<=1999030	and @ad<=19990305	) and @ad<=19990305)	and @ad<=19990305)	d<=19990305 d<=19990305	d<=1999030	and @ad<=19990305) a	ad<=1999030 d<=1999030	ad<=1999030	d<=1999030	d<=1999030:	d<=1999030	d<=1999030	edd<-199903( ad<=199903(	) and @ad<=19990305) .	d<=1999030	d<=1999030!	d<=1999030!	d<=1999030	ad<=1999030	d<=19990309	d<=1999030	d<=1999030	d<=1999030:	) and @ad<=19990305)	990	<u>;</u> (	@ad<=19990305) @ad<=19990305)
and and	) and sept\$2) ) and sept\$2) ) and sept\$2)	- a H	) and sept\$2) ) and sept\$2)	and and	)5) and sep	) and sept	) and sept	) and sept	)) and sept	(05) and se	05) and se	)5) and sep	) and sept	) and sept	) and sept	b) and sep	)5) and sep	i) and sept	) and sept	) and sept	) and sept	)5) and sep	)5) and sep	) and sept	b) and sept	) and sept	) and sept	)5) and sept\$2)	) and sept	) and sept	) and sept\$2)	) and sept	עם	and se	ĺΩ	<ul><li>i) and sept\$2)</li><li>)5) not (((((</li></ul>
2) no 2) o	t\$2) not \$2)) or \$2)) or	322	\$2) not \$2)) or	\$2)) or \$2))) or	t\$2) not	\$2))) or	\$2)) or	\$2))) or	\$2)) or	pt\$2) not	pt\$2) not	t\$2) not	\$2)) or	\$2) not	\$2))) or	t\$2) not	t\$2) not	\$2))) or	\$2) not \$2)) or	\$2))) or	\$2)) or	t\$2) not	t\$2) not		\$2)) or	$\sim$	\$2)) or	t\$2) not	$\sim$	•	\$2) not	\$2)) or	•	pt\$2) not	CLS.	\$2) not (((436/180)
																																		and septaz) not	@ad<=19990305)	
																																		2) not	0305)	and
																																	ļ	IBM TDB	EPO; JPO;	USPAT; US-PGPUB;
									-			· -·																						-		2002/06/03
		* 1754.4. · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																																		)3 11:26

	IBM TDB			
	DERWENT;			
•	EPO; JPO;			
	US-PGPUB;			
2002/06/03 11:31	USPAT;	60 (((422/103).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2	60	ı
	IBM_TDB			
	DERWENT;			
	EPO; JPO;			
	US-PGPUB;			
2002/06/03 11:31	USPAT;	481 ((422/103).CCLS.) and @ad<=19990305	481	ı
	IBM_TDB			
	DERWENT;			
	EPO; JPO;			
	US-PGPUB;			
2002/06/03 11:25	USPAT;	587 (422/103).CCLS.	587	1

C:\APPS\east\workspa				-					-							•••																ı
3/('(42247100). CCLs.) Fand (bad<=19990305) and sept\$2))) ((((422/99).CCLs.) and (bad<=19990305) and sept\$2)) d(s)(09267000310035) and (bad<=19990305) and sept\$2)) (////20/1000 CCTs.) and (bad<=19990305) and sept\$2))	4).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept 02).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept 9).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept 1.CCLS.) and @ad<=19990305) and sept	/99).CCLs.) and @ad<=19990305) and sept\$2) 100).CCLs.) and @ad<=19990305) and sept\$2)) 100) CCLs   and @ad<=19990305) and sept\$2))	100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2)) 100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2)))	422/102).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) (422/99).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2)	100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2))	100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2))) /99).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) n	and (eand (ea	2).CCLS.) and @ad<=19990305	) and @ad<=19990305) and sept\$2)	.CCLs.) and @ad<=19990305) a	CCLS.) and $0ad<=19990305$ ) and $sept$2$ ):	100).CCLS.) and @ad<=19990305) and	CCIs.) and @ad<=19990305) and sept\$2)	100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2))	CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2)) o	.CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2)	CIS.) and @ad<=19990305) and sept\$2))	CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2)	CCLS.) and @ad<=19990305)	100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2)))	100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept	100).CCIs.) and @ad<=19990305) and sept\$2))	100).CCLs.) and @ad<=19990305) and sept\$2))	(((((422/102).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2) not	100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2)))	@ad<=19990305) and sept	100).CCLS.) and @ad<=19990305) and sept\$2))	100).CCLS.) and $0ad < 19990305$ ) and $sept < 2$ )	(((((422/102).CCIs.) and @ad<=19990305) and sept\$2) not	2) not (((((422/104).CCLS.) and @ad<=19990305) and	.) and @ad<=19990305) not (((	1990305) and sept\$2) not 19990305) and sept\$2) not
				.,,																										IBM_TDB	EPO; JPO;	USPAT; US-PGPUB;
			,-								. 10																					2002/06/03 11:28

1	1	1	1	1		1	1	1		ı		1	1		1	1	1			1				ı					1	-			I
5	0   5945070.URPN.		ω	38   3682315.URPN.	"3483986").PN.	_	3   5707589.URPN.	5882601.URPN	"5753508").PN.	"   "4015941"   "4342724"	"5553748"   "5569225"   "5578459").PN	("3814248"	0 5882601.URPN.	("5720925"   "5753508").PN.	_	0 \ 5945070.URPN.	3 ("3965889"   "4995967"   "5271903").PN.		(US-5882601-\$).did. or (US-5882601-\$ or US-5945070-\$).did.	7 (US-5707589-\$ or US-3682315-\$ or US-5882601-\$ or US-5945070-\$).did. or		or ( proporty // and gent-rayson) and septer	("549106/") or ("4895/06") or ("5985/14") or ("602/694") or ("611/391")	5 (((("5945070") or ("5882601") or ("4956298") or ("5780248") or			("6136273")).PN.) and @ad<=19990305	9	25 ((("5945070") or ("5882601") or ("4956298") or ("5780248") or ("5491067")			("6136973")\ DN ("3963/14") OF ("602/694") OF ("611/391") OF	("5945070") or ("5882601") or ("4956298") or ("5780248") or
USPAT	USPAT	USPAT	USPAT	USPAT	<u> </u>	USPAT	USPAT	USPAT		USPAT		USPAT	USPAT		USPAT	USPAT	USPAT	DERWENT	EPO;	USPAT;	TRM TOR	EFO; OFO;	US-PGPUB;	USPAT;	IBM_TDB	DERWENT;	EPO; JPO;	US-PGPUB;	) USPĀT;	IBM TDB	DERWENT:	05-FGF0B;	USPAT;
2002/06/03 11:44	2002/06/03 11:44	2002/06/03 11:44	2002/06/03 11:43	2002/06/03 11:41		2002/06/03 11:41		2002/06/03 11:40		2002/06/03 11:40		2002/06/03 11:39			2002/06/03 11:38	2002/06/03 11:38	2002/06/03 11:38			2002/06/03 14:58				2002/06/03 11:31					2002/06/03 11:31				2002/06/03 11:30